## BEST AVAILABLE COPY

## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. 51 6-7-01

APPLICANT(S)

FILING DATE

6-7-01

		AS	FILED		1st Al	AFTER MENDME	AFTER 2nd AMENDMENT				
		IND. DEI		1	IND.		DEP.		_	DEP.	
U	$\mathcal{I}$	1		+		+-	_		+-	.F.	
2				+	T	+-		_			
3				$\top$	1						
4				$\top$	1	<del>                                     </del>	_		+-		
5	$\neg$		1	$\top$	1	+	_		+		
6	コ			$\top$	i	_			+-		
(7	$\prod$	7		$\top$		+-	_				
8			1	$\top$	1	1	$\dashv$		$\dashv$		
9	$\Box$			$\top$	1	1			+-		
10	_ [			Τ	1	1			┪—		
11	$\exists$	_			1		$\neg$				
12	$\perp$			T			$\neg$		+-		
13				T			$\neg$		+-		
14	$\perp$			1					_		
15	$\perp$			Τ			7		+-		
16	$\perp$			Т			7		_	_	
17	$\perp$			$\Box$			$\dashv$		+-	_	
18	1			$\Gamma$			$\neg$		1	-	
19	_						$\neg$		1	$\dashv$	
20	$\perp$			L					1	$\dashv$	
21	4						7		_	$\dashv$	
22	_						$\top$		1	ᅥ	
23	1						$\top$		1	ヿ	
24	┸									┪	
25	4			L			$\top$			┪	
26	$\perp$						$\top$			ᅥ	
27	$\perp$									٦	
28	4						7			7	
29	L						$\top$		1	7	
30	$\perp$						T			7	
31	╁						T			ヿ	
32	↓_				]		Т			7	
33	1						Т			7	
34	╀						$\Gamma$			7	
35	↓_						Г			7	
36	<del> </del> _									7	
37	↓_									7	
38	<b>!</b>				$\dashv$		L			7	
39 40	<del> </del>	_					1_				
41	⊢				_		↓_			]	
41	<del> </del>						↓_			]	
43	<del> </del> —						L			]	
44					$\dashv$		L.			1	
	<del> </del>						<u> </u>			]	
45 46	<u> </u>				$\dashv$		1_			]	
47			$-\!$		-		<b> </b>				
48		_			$\dashv$		<u> </u>				
49							L			1	
50							_				
OTAL					$\dashv$		<u> </u>				
IND.	~		J		_]	_1			1		
OTAL DEP.	4		- [			<b>(-</b>			<b>—</b>		
OTAL LAIMS	1	1	10 (A)		3 tul		-	F	22		
			10000		. BKA	1 And		Fe4	4.0		

IND DEP	CLAIN		7	•			*	_					
51	1	-	+	IND -				· -					
52 53 54 55 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL INDO. TOTAL I	1	51	+	IAD.	<del>- + '</del>	JEP.	INI	D	DEF	<u>`</u>	IND.	$\bot$	DEP
53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 99 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 1077AL IND. TOTAL IND.	1		+		+-		<del> </del>		<u> </u>	4			
54 55 56 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 7 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 1771 1771 1772 1782 179 1798 179 1798 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	1	_	+		+		$\vdash$	-		+		4	
55   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   86   87   88   89   99   99   99   99   99	1	<del></del>	$\dashv$		╅		-			-		+	
56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 86 87 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100  TOTAL IND.	i	_	╅		+-		<del> </del>			-			
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 100  TOTAL IND.	1		$\top$				-			+		+	
59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100	İ				+-					+		+-	
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 100 100 100 100 107AL IND.		58	$\top$		_			$\dashv$		+		+-	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		59	1				-	7		+		+-	
62 63 64 65 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100 TOTAL INDIA IN		60			$T^{-}$					+		╁	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 76 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 10744 IND.		61						7		+		+-	
64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL IND		62						$\neg$		+		+-	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			┸					T		1		1	
66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			$\perp$							7		†-	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.			4									1	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	•		4_										
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DER			╄		—					Ι		$\Gamma$	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			╁		╁	$\dashv$		$\dashv$		J.			
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.			╀					4		1			
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100  TOTAL DEP.			+-		┼	-		$\perp$		1			
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			╁		┼			$\perp$		1			
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL INDIAL DEP.			╁		├			-		╀		_	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			╁		<del> </del>			+		1		<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			╁		<del>}</del> -	$\dashv$		+		1		<u> </u>	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			┢		<del>                                     </del>			+		╀		L_	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			┢		-	+				╀			
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			╁		<del>                                     </del>			+-		╀		_	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.			1					┿		Ͱ			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		80				十		+		├			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.		81				+		┿		-		_	
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	[	82				$\top$		+		$\vdash$			
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.		83						1		┢			
86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	1	84						1					$\neg$
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	1									_	$\neg$		$\dashv$
88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	- 1												$\neg$
89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	].												$\neg$
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	- 1							$\perp$		_		_	
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.								L					
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	H			$\dashv$		-		L					
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.						4		<u> </u>					
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	-			-+		- -		<u> </u>			_		_
95 96 97 98 99 100 TOTAL DEP.	<del> </del>			-		- -		├-					_
96 97 98 99 100 TOTAL TOTAL DEP.	F			$\dashv$		-		-			_		4
97 98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.				$\dashv$		╁		├					4
98 99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP.	<b> </b>			$\dashv$		+		<u> </u>					_
99 100 TOTAL IND. TOTAL DEP. YOYN	<u> </u>		_	+					$\dashv$		-		4
TOTAL IND. TOTAL DEP. YOYN						+-							4
TOTAL DEP.				+		+-							4
DEP.	一片	TOTAL		$\dashv$		+			_	_			4
DER	<u> </u>				7	<b>—</b>			Į L			_	
CLAIMS PRESENTED TO THE CLAIMS	1	DEP.							- 1				
F12400277	عا	LAIMS			28	7		0.3	18.		्र	t Vo	, T

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

1 60 57

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office